ILE DE FRANCE

GRANDES CULTURES

Envoi n° 14 du 21 mai 1997
ISSN N° 0767 - 5542 N°ordre 034

Avertissements Agricoles

Service Régional de la Protection des Végétaux
47, rue paul Doumer
93100 MONTREUIL SOUS BOIS
Tél. : 42.87.76.71 - Fax : 48.58.64.80

Blé

STADE : dégagement de la gaine de la F1 à épiaison.

Septoriose

LES INFOS DE LA PLAINE

Les niveaux d'attaque de septoriose sont en augmentation sensible sur F4 et F3. Elle apparait parfois sur des F2. Les fréquences les plus fortes se retrouvent sur Scipion, Récital, Trémie et à un degré moindre Sidéral et Soissons. Les moins atteintes sont Rialto et Bourbon.

fréquences moyennes d'attaque (réseau SRPV + chambre 77)

Date	1-7/5	8-14/5	15-22/5
F1	0%	0 %	0 %
F2	0 %	0 %	2 %
F3	2 %	6 %	17 %
F4	30 %	39 %	50 %

LES INFOS DES MODELES

Les pluies successives entraînent des contaminations graves de septoriose. Le risque est désormais élevé sur la quasi-totalité des postes météorologiques.
Les contaminations de fin avril sont en cours de sortie ce qui explique l'évolution des taches constatées en plaine.

Oïdium

Les fréquences d'attaque continuent d'augmenter dans nos parcelles de suivi. La plupart des variétés sont concernées, y compris celles peu sensibles (Soissons).

fréquences moyennes d'attaque (réseau SRPV + chambre 77)

Date	1-7/5	8-14/5	15-22/5
F1	0%	0 %	0 %
F2	0 %	2 %	8 %
F3	5 %	15 %	24 %
F4	8 %	22 %	38 %

Rouille brune

Toujours pas de de pustules observées.

Fusariose

Si les conditions actuelles persistaient au moment de la floraison, on pourrait avoir des attaques de fusariose. Plusieurs champignons peuvent en être responsables.

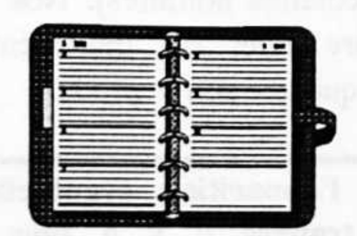
* *Microdochium nivale* : provoque des taches claires au centre des glumes et glumelles, entourées d'un liseré brun-violacé. Risque si **humidité élevée + températures basses (<15°).**

* *Fusarium roseum* : provoque des dessèchements d'épillets allant jusqu'au dessèchement complet de l'épi si le rachis est atteint. Risque si **humidité élevée + températures élevées (au moins 20°).**

Le stade le plus sensible est le début de sortie des étamines. Toutes les variétés ne sont pas aussi sensibles comme le montre ce tableau où les variétés sont notées sur une échelle de 1 (très sensible) à 9 (résistant).

3	shango-ritmo
4	vivant-trémie-oracle-texel-bourbon-récital-scipion
5	forby-rialto-rossini-tribun
6	sidéral-soissons

Les pertes peuvent être importantes quantitativement ainsi qu'au niveau de l'altération de la qualité.



Blé :
Les pucerons arrivent.

Pois :
Nécroses racinaires et début du vol de tordeuses.

Colza :
Surveillez l'alternaria.



L' efficacité des traitements est moyenne (limites de la pulvérisation ?). Les matières actives ayant la meilleure action sont dans l'ordre :

- le tébuconazole et le metconazole (efficacités de 50-60%)
- le bromuconazole, le prochloraz (sur la forme nivale), l'époxyconazole.

Toutes les parcelles doivent être actuellement sous protection septoriose et oïdium (pour une grande partie).

Ravageurs

Les pucerons commencent à s'installer sur feuilles depuis la semaine dernière dans près d'une parcelle sur deux. Les niveaux restent toutefois encore assez faibles.

Rappel du seuil d'intervention : 1 épi sur 2 colonisé.

Colza

Maladies

Si les conditions actuelles persistent, l'alternaria risque de se développer. On commence à en trouver parfois sur feuilles (taches circulaires noirâtres). Nos essais passés montraient que l'arrière effet du traitement début floraison était insuffisant quelque soit le produit.

Surveillez l'apparition éventuelle d'alternaria sur les parcelles traitées il y a plus de 3 semaines. Une intervention doit se faire à l'apparition des premières taches sur siliques. Pour le choix des produits, voir le tableau fongicide colza envoyé fin février.

Ravageurs

Quelques pucerons cendrés peuvent s'observer.

Seuil d'intervention : 2 colonies /m2

Pois

STADE : boutons à ouverture des premières fleurs.

Nécroses racinaires

De nombreuses parcelles commencent à montrer des symptômes dans la zone à problèmes de Seine et Marne. Des analyses sont mises en route pour identifier les champignons responsables.

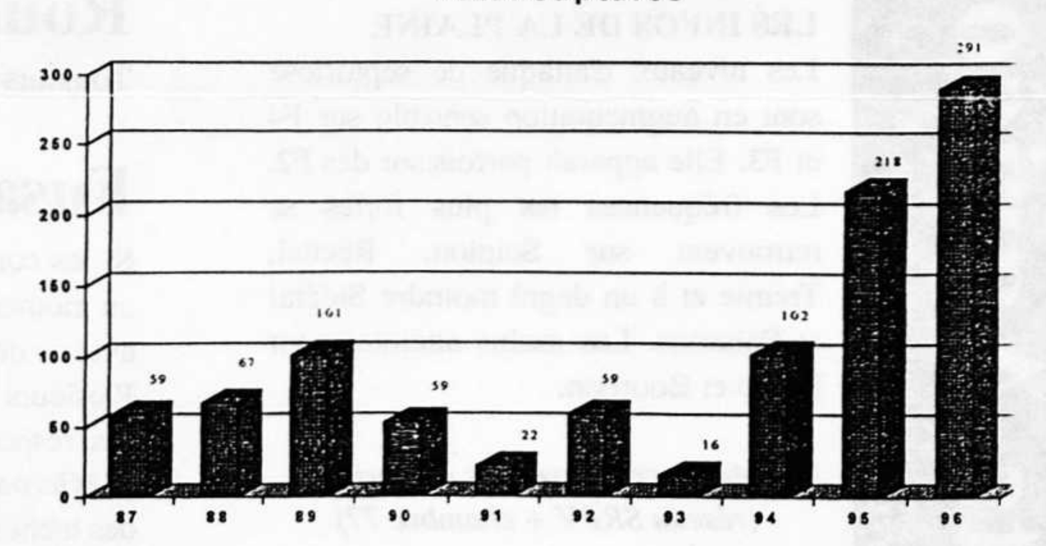
Sur les communes de Bassevelle, Courtacon et Doue, merci de nous contacter en cas de problèmes. (Mr HUGUET au 01-41-73-48-00).

Ravageurs

Les premiers pucerons commencent à s'observer. Par contre le vol de tordeuses vient de démarrer rapidement et à des niveaux des captures déja élevés. Exemples :

Marly la ville - 95	56
Etrepilly - 77	13
Bailly-carrois - 77	12
Passy / Seine - 77	17
Mérobert - 91	25

La recrudescence de ce ravageur observée depuis 3 ans semble se confirmer (voir graphique). A suivre.



En bref

ORGE HIVER

- plusieurs cas de verse s'observent.

TOURNESOL

- présence de pucerons mais en dessous du seuil d'intervention (30-50 pucerons/plante).
- attention aux limaces.

POIS

- quelques symptômes de mildiou.

BETTERAVES

- quelques taches de pseudomonas, quelques parcelles avec des attaques d'atomaires,
- les pluies perturbent l'installation des pucerons.

Surveiller et protéger si nécessaire :

- les parcelles non protégées au semis, non encore traitées ou il y a plus de 10 jours,

- les parcelles traitées DACAMOX ou TEMIK des semis de la mi-mars.